連続生成型電解水素水整水器　トリム イオン ハイパー

TRIM ION HYPER

水を変える
暮らしを変える

NIHON TRIM CO.,LTD.

電解水素水で
ウォーター
ヘルスケア

家族で潤い生活始める

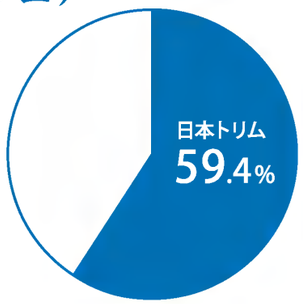
愛され続けて30年、日本トリムが考える「ウォーターヘルスケア」とは

私たちの身体の約60%は水が占めています。
飲む水も、料理で使う水も、洗顔に使う水も、
私たちの生活のさまざまな場面でふれあうすべての水を
生命に適した、よりいい水でお届けしたい。
それが日本トリムの考える「ウォーターヘルスケア」という新習慣です。

日本トリムは整水器シェアNo.1企業です

日本トリムの電解水素水整水器は、
整水器市場の59.4%(売上高)*を占め、
国内No.1の販売実績を獲得しています。

※矢野経済研究所
「2014年版 浄水器・整水器市場の実態と展望」より



水を科学する日本トリム

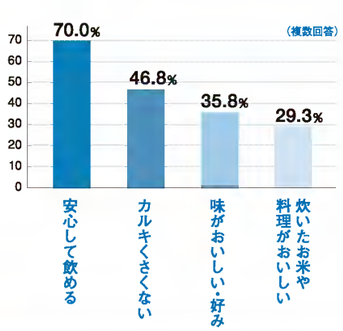
日本トリムは水が持つ機能に世界にさきがけて着目し、国内外の研究機関と産学共同研究を実施し、その成果を多くの学会や論文で発表しています。現在では飲用だけでなく、医療分野、農業分野、工業分野などさまざまな方面で電解水素水の可能性を広げています。

いま、求められている水

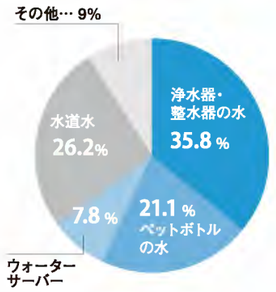
●全国の女性400人に、水に関する意識調査をしました。

*2014年2月 日本トリムによるインターネット調査

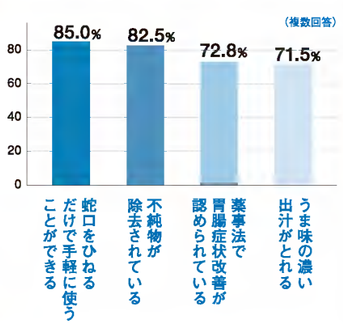
Q 水を選ぶ時に最も重視することは？



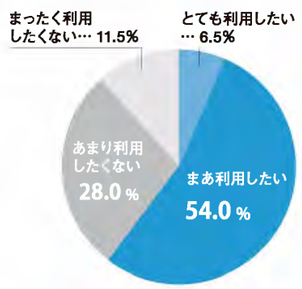
Q あなたがご家庭で使う水は？



Q 整水器の魅力に感じる部分は？



Q 「電解水素水」の特長や機能を知って、利用してみたいと思いますか？



●日本トリムの整水器には、多くの声が寄せられています。

VOICE 01
初めは高いと思いましたが、ペットボトルなども買わなくなり、飲用、料理、すべてに使えて満足しています。
30代 女性

VOICE 02
家族の健康のため、長年にわたり使用しています。飲料としてはもちろん、料理にも使用しています。
50代 女性

VOICE 03
以前はスポーツドリンクを買っていましたが、電解水素水は喉越しも良く、スポーツジムに持っていっています。運動時に飲むと、格別です。
60代 男性

VOICE 04
お米を洗うとき良さを実感します。出汁が良く出ると思います。
40代 女性

VOICE 05
朝起きる時と夜寝る前、お風呂に入る前と上がった後にコップ1杯ずつ飲んでいます。朝、寝起きにとても体が軽いと感じます。
50代 女性

※個人の感想であり、効果を保証するものではありません。

電解水素水で
ウォーター
ヘルスケア

その水が暮らしを変える

連続生成型電解水素水整水器

TRIM ION HYPER

効果・効能／胃腸症状の改善

胃もたれや胃の不快感をやわらげます。
胃腸の働きを助け、お通じを良好にします。

医療機器製造販売認証番号:226AGBZX00012000

※本器は薬事法第2条第4項の政令で定める医療機器であり、
第6項の厚生労働大臣が指定した管理医療機器です。

ご使用上の注意
- 飲用に適合した水（水道水など）以外には使用しないでください。
- 腎疾患（腎不全やカリウム排泄障害）の方は電解水素水を飲用しないでください。
- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

整水器と浄水器の違いとは

水をろ過して不純物を取り除くのが浄水器です。
整水器は、浄水された水をさらに電気分解して、
抗酸化性がある水素を豊富に含んだ
アルカリ性の電解水素水をつくります。
これは胃腸症状の改善に効果・効能があると
認められた家庭用管理医療機器です。

水素水 電解水素水

電解水素水は抽出力にすぐれているため、出汁取りや野菜のアク抜き、鍋物に使っても、素材の持ち味を引き立てます。また、ご飯の炊きあがりもふっくらし、いっそうおいしくいただけます。

浄水 浄水

JIS（日本工業規格）が指定した13物質※1に加えて、浄水器協会自主規格による3物質※2を除去し、浄水器としてもワンランク上の機能を備えています。赤ちゃんのミルクづくりや薬の服用にもご利用ください。

※1、※2. 5ページをご参照ください。

酸性水 電解酸性水

お肌に近い弱酸性ですので、洗顔にご使用ください。また、洗い物にもご利用いただけます。

■レベル別pH値目安

モード	酸性水		浄水	水素水			
レベル	1	2	–	1	2	3	4
用途	洗顔用	洗浄用	飲用	飲用	飲用	飲用	調理用
pH目安	4.5~6.8	3.5~5.5	電解なし	7.5~9.0	8.0~9.5	8.5~9.9	9.0~10.5

※ pH値はあくまでも目安であり、地区の水質により数値に変動があります。

POINT ①

1本で2ℓのペットボトル約3,333本

カートリッジ

カートリッジは約1年間お使いいただけるので、2ℓのペットボトル約3,333本分※の電解水素水をつくることができます。

※浄水能力8,000ℓに対し、それに排水分（16%）を引いた生成量として算出。
※取水排水比率＝5：1

POINT ②

場所をとらずにすっきり置ける

コンパクト設計

奥行わずか11.25cm。高さ・幅ともほぼ24cm内の正方形タイプ。蛇口に直結して、シンクサイドにすっきり置けるスマートなコンパクト設計です。

POINT ③

水素の生成量がひと目でわかる

溶存水素量（目安）表示

水素水モード、ターボモード通水中に生成された水素量（目安）を表示。

※ 溶存水素量とは、溶け込んでいる水素ガスの濃度を示す値です。
例：250ppbは1ℓ中に250μgの水素ガスが溶け込んでいます。
※ 水素量表示は電解条件により算出した推測値です。

POINT ④

市販の水に比べてもおトク。1ℓあたり約6円

ランニングコスト

〈トリムイオン HYPER〉を5年間1日21ℓずつ使用したとして、1ℓあたりのランニングコストは約6円(当社試算)。ご家族で使うならダンゼンおトクです。

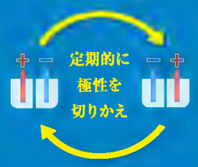
※サンプル例であり、ご使用の地域やご使用方法によって金額は前後します。

電解水素水で ウォーター ヘルスケア

シェアNo.1の日本トリム、使いやすさが違います

ここが **日本トリム独自の技術** **ダブル・オートチェンジ・クロスライン方式**

〈トリムイオン HYPER〉は水を電気分解して電解水素水を生成します。そのとき、水の中に含まれているミネラル等が電極板に引き寄せられて付着し、長期間使用していると電解能力が低下します。そこで〈トリムイオン HYPER〉は定期的に電極の極性と水路を切り替える独自のダブル・オートチェンジ・クロスライン方式を採用。ミネラル等の付着を防ぎ、安定した電気分解を行います。



シンプルでわかりやすい表示

水素水・浄水・酸性水各モードを色分けし、水素水モードでは生成水の溶存水素量（目安）をppb単位で表示します。また、カートリッジ残量は一目でわかり、交換時期もお知らせします。その他、通水量が多すぎるなどの注意・警告も表示されるので、安心してお使いいただけます。

ターボ 新たにターボ機能を搭載

水道水の水質は全国一律ではありません。なかには、電気分解しにくい地域もあるため、〈トリムイオン HYPER〉はターボ機能を搭載。1分間、通常の水素水モードよりも高い生成能力を発揮し、地域の水道水状況に合わせてお使いいただけます。

電解水素水に含まれる 水素（H_2）とは

電解水素水とミネラルウォーターとの大きな違いは、電気分解によって水素を多く含んでいることです。水素には還元作用（抗酸化作用）があり、物質が水素と結びつくことにより、その物質は還元されます。

CARTRIDGE +3

この1本で JIS規格指定の13物質※に加えて 浄水器協会自主規制による3物質※2を除去

PREMIUM **マイクロカーボンカートリッジ**

非常に細かい活性炭(マイクロカーボン)を使用することにより、高い浄水能力を実現しました。

■交換用浄水カートリッジ（別売）
標準価格（税抜） ¥9,500

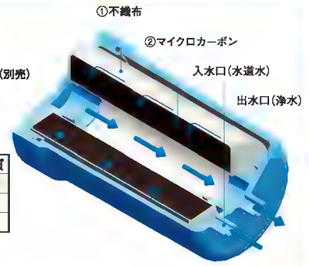
浄水カートリッジろ過能力

■除去可能な物質（総ろ過水量:全て8トン） ●ろ過試験流量:3.0ℓ／分

※1.JIS規格指定13物質					
1	遊離残留塩素（カルキ）	5	ブロモジクロロメタン	10	1,1,1-トリクロロエタン
2	濁り	6	ジブロモクロロメタン	11	CAT（農薬）
3	総トリハロメタン※3	7	ブロモホルム	12	2-MIB（カビ臭）
4	クロロホルム	8	テトラクロロエチレン	13	溶解性鉛
		9	トリクロロエチレン		

※2.浄水器協会自主規格3物質	
1	ジェオスミン（カビ臭）
2	フェノール類
3	陰イオン界面活性剤

※3.総トリハロメタンとは上記4~7の4物質の総称です。



日本トリムは エコカートリッジにも 取組んでいます。

TRIM ECO

1 使用済みカートリッジを無償で回収

日本トリムでは、家庭ゴミとして処理されてきた使用済みカートリッジを無償で回収。新たな資源として活用しています。

家庭ゴミとして処理される場合、自治体により有料の場合もあります。

2 日本トリムのカートリッジには返送キットが入っています

カートリッジには返送キットを同梱しています。使用済みカートリッジは手順書に従って箱に詰め、伝票を貼って日本郵便にご連絡ください。無償でエコ回収できます。

3 日本郵便がご自宅へお引き取りにうかがいます

下記電話番号までご連絡ください。もしくは、ご自身で郵便局までお持ちください。

お電話の場合、郵便番号の入力が必要です、あらかじめご用意ください。

4 お客さまに代わって地球にやさしいECO活動

回収したカートリッジは、プラスチック部分は固形燃料に、活性炭部分は土壌改善肥料にリサイクルしています。

0800-0800-111 受付時間 9:00~19:00(年中無休)※一部電話機の機種により つながらない場合があります。お手数ですが、0120-588-359(通話無料)におかけ直しください。

■ 電解水素水レベル別用途

電解水素水モード	濃度レベル	レベル表示	整水ランプの点滅	用途例	pH目安
	レベル1		ゆっくり（水素濃度低）	飲用：初めて飲むとき	pH7.5
	レベル2			飲用：お米を炊くとき	
	レベル3			飲用：コーヒー、紅茶、緑茶、鍋物、汁物などに	
	レベル4		はやい（水素濃度高）	調理用：煮物、アク抜きなどに	pH10.5

■ 酸性水レベル別用途

酸性水モード	濃度レベル	レベル表示	整水ランプの点滅	用途例	pH目安
	レベル1		ゆっくり	洗顔用（肌に近い弱酸性）	pH6.8
	レベル2		はやい	食器などの洗浄用	pH3.5

Spec

電解水素水整水器 トリムイオン HYPER

本体標準価格（税抜） ¥164,000

■トリムイオン HYPER 主な仕様

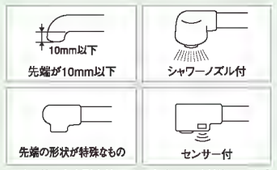
販売名	トリムイオン HYPER	消費電力	約300W（待機時 約0.6W）
医療機器製造販売認証番号	226AGBZX00012000	電解槽	4槽（8セル）
定格電圧	AC100V	電極（枚数）	プラチナコーティング電極（5枚）
定格周波数	50-60Hz	電極寿命	電解時間として1400時間（使用量・水質等の条件によって異なります。）
定格電流	AC5.0 A		
定格電解電圧	DC55V（max.）	生成水取水方式	2ウェイ方式
定格生成量	電解水素水 約4リットル/分（max.）、酸性水 約4リットル/分（max.）、浄水 約5リットル/分（max.）		
本体重量	約2.8kg	電源コード長	約2.7m
本体寸法	234（W）x 239（H）x 112.5（D）mm		
浄水カートリッジろ過能力	JIS規格13物質※1 8トン（除去率80%以上） JIS S 3201での試験結果（試験ろ過流量3リットル/分） 浄水器協会自主規格3物質※2 8トン（除去率80%以上） 浄水器協会規格基準の試験結果（試験ろ過流量3リットル/分） （使用量・水質等によって異なりますが、1日21リットル使用した場合で、約1年間使用できます。） ※1、※2. 5ページを参照ください。		
電解槽洗浄方式	ダブル・オートチェンジ・クロスライン方式		
電源回路	スイッチング・レギュレーター制御方式		
本体保護機能	分岐水栓定流量弁 分岐水栓警告弁（過大水圧防止） 定電流制御回路（過電流防止装置） 過熱防止装置 ヒューズ（基板内蔵）：8A		

※本器は改良のため予告なく仕様変更することがありますので、製品と一部差異が発生する場合があります。ご了承ください。
※掲載の製品の色は印刷ですので実際の色と異なる場合があります。
※製品の定格およびデザインは改良等のため予告なく変更する場合があります。ご了承ください。
※地域・水質（地下水等）によっては十分なpHが得られない場合があります。お買い上げの前に販売店にご相談ください。

■付属品

●水栓蛇口用分岐水栓・各種アダプター付き
7種類のアダプターをセットしていますので、一般的な蛇口であれば簡単に取り付けることができます。
●入出水ホース（ツインタイプ）1.5m
●排水ホース（シングルタイプ）1.5m
●吸盤
●ホース固定バンド
●pH測定キット

■取り付けできない水栓



左記のような水栓をお使いの場合、付属の分岐水栓を取り付けることができません。別途工事が必要となります。

※その他にも変形水栓や、ねじ径（22mm以外）やパイプ径の違うものがありますのでご注意ください。

⚠ 安全上のご注意

ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。

●このカタログに記載の商品は国内一般家庭用です。

●飲用に適合した水（水道水など）以外には使用しないでください。●35℃以上のお湯を本体側に通さないでください。●pHの測定は定期的に行い、pH10以上の水は直接飲用しないでください。●次のような水は飲用しないでください。(1)電解酸性水、(2)排水ホースから出る水、(3)pH測定液が入った水●医薬品を電解水素水で併飲しないでください。●腎不全、カリウム排泄障害などの腎臓疾患の方は電解水素水を飲用しないでください。●次の方は電解水素水を飲む前に医師に相談してください。(1)医師の治療を受けている方、(2)腎臓に障害がある方、(3)身体に異常を感じている方●電解水素水を飲用して身体に異常を感じたとき、または、飲用し続けても症状に改善が見られないときは飲用を中止し、医師に相談してください。●次の方は電解酸性水を使用する前に医師に相談してください。(1)肌の弱い方、(2)アレルギー体質の方●電解酸性水を使用して肌に異常を感じたときは、速やかに使用を中止し、医師に相談してください。●pH9.5が飲用に適していますが、初めて飲用する方は水素レベル1で少量から飲用してください。●電解水素水は、1日当たり500~1000ミリリットルを目安に飲用してください。●生成水は生成後なるべく早く飲用してください。また、電解水素水/浄水を保存する場合は、清潔なペットボトルなどの密閉容器に入れ冷蔵庫で保存し、2 日以内に飲用してください。

日本トリムの

電解水素水のおいしい魅力

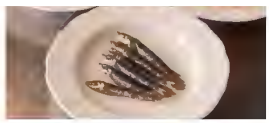
熟章料理人
大田 忠道 氏の
活用術

和食の命は「水」
私は日本トリムの
電解水素水を
選びました。

大田先生は、「和食は繊細な味の世界。その真髄は、新鮮な食材の持つ味、魅力をいかに引き出すか。それにはやはり水が一番大切。」とおっしゃいます。大田先生が館主をつとめる旅館では、日本トリムの電解水素水を使ったお料理をお楽しみいただけます。

大田 忠道（おおた ただみち）●1995年、料理[illegible]「料理の鉄人」で勝利。以後、「大田軍団」[illegible]番組で和食の魅力を発信し続ける。199[illegible]の匠」、2001年「神戸マイスター」にも認定され、2004年には「黄綬褒章」、2012年には「瑞宝単光章」を受章。現在、有馬温泉で料理旅館を営む傍ら、兵庫県日本調理技能士会会長、百万一心味全国天地の会会長等をつとめ、後進の指導にも熱心にあたられている。

● **出汁取りに**
濁りのない透明感
上品な味わいの出[illegible]
[illegible]れます。



● **煮物に**
素材の素材を
ふっくらとやわらかく仕上げます。

電解水素水は食生活を豊かに彩ります。

● **アルコール類の水割りに**
飲み口をまろやかにします。
氷づくりにもお使いください。

● **紅茶・緑茶・コーヒーに**
素材の持ち味を活かし、
味を引き立てます。

● **野菜のアク抜きに**
アク抜きや野菜洗いにも
お使いいただけます。

● **ご飯炊き用の水に**
ごはんがふっくらし、
おいしく炊きあがります。

日本トリムの情報はWebで　日本トリム　検索